THOMSIT SL 85

MASA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTENCIA

Descripción

Thomsit SL 85 es una masa autonivelante de alta resistencia compuesta por minerales, cemento, arenas y aditivos seleccionados que al mezclarlo con agua forma una base fluida y autonivelante para aplicarse en concreto y otras superficies.

Usos

Para nivelar pisos de concreto en interiores, sujetos a tránsito frecuente, pisos industriales bajo techo y pisos de hospitales en capas de hasta 5 mm. de espesor.
Nivela pisos desde 0.5 hasta 50 mm. en una sola aplicación. Soporta el tránsito de sillas con ruedas de hule con espesor de capa mayor a 1 mm.

Caracteristicas

Producto cementoso con aditivos especiales.
Autonivelante
Baja generación de polvo durante el mezclado.
Rápido fraguado y endurecimiento.
Alta trabajabilidad.
Rapidez y facilidad de aplicación.

Observaciones

Utilice una mezcladora a 600 rpm.
Utilice los agitadores adecuados para no incluir aire a la mezcla.
No agregue mas agua de la indicada en las instrucciones
Utilice para extender el producto las herramientas adecuadas (jalador dentado)
No mezclar THOMSIT SL 85 con otros componentes niveladores.
Los sacos una vez abiertos deben ser utilizados y en caso de sobrantes estos deben ser sellados cuidadosamente.
No usar en áreas permanentemente húmedas ó en exteriores.

Caducidad y Almacenamiento

6 meses en lugar fresco y seco, protegido de la humedad.

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmados por aplicaciones prácticas concluyentes.
Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es adecuado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.
Thomsit –Sistemas para pisos
Henkel Mexicana S.A . de C.V.
Azcapotzalco la Villa # 705
Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300
Tel: 50104000 01 800 FESTER 7 01800 33 78 377 .

Thomsit

Preparación de la superficie

El concreto a nivelar deberá tener la resistencia a la fricción y compresión a la que será sometido y estar completamente fraguado.
Thomsit SL 85 deberá aplicarse sobre superficies limpias, secas y exentas de agrietamientos. En caso de existir, repararlas con **Thomsit RS 88** mortero rellenador.
Una vez resanadas las grietas, aplique el primario **Thomsit R777**, para garantizar una buena adherencia.
Thomsit R777 deberá diluirse con agua limpia en proporción 1:1 y dejar secar de 1 a 2 horas. En sustratos muy porosos deberá de aplicarse una segunda mano. (Consultar manual técnico).

Aplicación

Thomsit SL 85 deberá mezclarse con agua en un recipiente limpio, en la siguiente proporción; 25 Kg. de Thomsit RS 88 (1 saco) y 6.0 lts. de agua limpia. Para garantizar la funcionalidad del producto es recomendable utilizar un taladro de 650 r.p.m., provisto de aspas y mezclar hasta obtener una masa fluida. Deje reposar la mezcla por algunos minutos y revuelva nuevamente antes de usarla. Coloque la masa en aproximadamente tramos de 1 m² y distribúyala con un jalador dentado o una llana y uniformice el espesor de 1 a 5 mm. como máximo, según se requiera. La apariencia quedará uniforme sobre toda la superficie en color gris oscuro.
Dejar secar aproximadamente 2 a 3 horas para poder transitar y 24 horas para colocar el recubrimiento final.

Rendimiento

Thomsit SL 85 rinde aproximadamente de 1,4 a 1.5 Kg. / m² con un espesor de 1 mm.

Presentación

Saco con 25 Kg.

Estiba Máxima

4 piezas superpuestas.

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmados por aplicaciones prácticas concluyentes.
Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es adecuado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.
Thomsit –Sistemas para pisos
Henkel Mexicana S.A . de C.V.
Azcapotzalco la Villa # 705
Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300
Tel: 50104000 01 800 FESTER 7 01800 33 78 377 .

Thomsit

Fester

Información técnica

Color	Gris
Aspecto	Polvo
Peso especifico	1.2 kg/litro
Relación de la mezcla	6.0 lts de agua /25 kg de producto
Tiempo de aplicación (min)	30
Fraguado inicial (min)	60 ± 10 minutos
Fraguado final (min)	120 minutos
Rendimiento	1.4 -1.5 Kg./m² a 1 mm. de espesor.
Transitable	después de 2 a 3 horas.
Tiempo de secado Total. Y listo para ser recubierto.	24 horas.
Resistencia a la Compresión. (kg/cm2) 1 día 28 días	 147.65 392.4

- *Las informaciones arriba especificadas se dan en condiciones normales: 23 º C y 50% de humedad relativa.*
- Las instrucciones que damos en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Pero como los métodos y condiciones en que se aplicará éste producto están fuera de nuestro control, se recomienda a los usuarios hacer pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Para casos no contemplados consulte a nuestra Gerencia de Apoyo Técnico.

Marcas, nombre comercial, emblemas y logotipo son marcas registradas de:
HENKEL CAPITAL, S.A. DE C.V.

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmados por aplicaciones prácticas concluyentes.
Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es adecuado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Thomsit –Sistemas para pisos
Henkel Mexicana S.A . de C.V.
Azcapotzalco la Villa # 705
Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300
Tel: 50104000 01 800 FESTER 7 01800 33 78 377 .